ANNALES MYCOLOGICI

ACHTUNDZWANZIGSTER JAHRGANG — 1930

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (GIESSEN), PROFESSOR DR. RENÉ MAIRE (ALGER), DR. F. PETRAK (MÄHR.-WEISSKIRCHEN), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), DR. A. SARTORY (NANCY), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN)

UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

ACHTUNDZWANZIGSTER JAHRGANG — 1930

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

1930

5.1.

Druck: August Hopfer, Burg b. M.

Inhalt (Band XXVIII).

I. Originalarbeiten.

Seite

Blochwitz, Adalbert. Standorte und geographische Verbreitung der Schimmelpilze 241

Cejp, K. Neue Beiträge zur Kenntnis der resupinaten Arten der Hydnaceen in Böhmen 287

Ciferri, R. Morphological relations of the genera of asporigenous yeasts 372

Dastur, Jehangir Fardunji and Singh, Jiwan. A new Nematospora on Cotton Bolls in the Central Provinces (India) 291

Dearness, John and Sanford, G. B. A new species of Plenodomus . 324

Derx, H. G. Étude sur les Sporobolomycètes 1

Dietel, P. Über einige neue Puccinia-Arten aus Asien 273

Gräflinger, Trude. Zur Kenntnis der Kleinarten von Uromyces Scillarum 321

Hasler, Alfred. Beiträge zur Kenntnis einiger Carex-Puccinien . 345

Hiratsuka, Naohide. Über einige interessante oder für Japan neue Rostpilze 278

Petrak, F. und Ciferri, R. Fungi dominicani 377

Poeverlein, Hermann. Die Gesamtverbreitung der Uropyxis sanguinea in Europa 421

Sartory, A., Sartory, R. et Meyer, J. Étude d'une Mucédinée nouvelle «Rhizomorpha melolonthae» isolée du tube digestif du Hanneton commun (Melolontha vulgaris) 24

Sartory, A., Sartory, R. et Meyer, J. Étude d'un Acrostalagmus nouveau: Acrostalagmus cinnabarinus, variété minimus . . . 269

Sartory, A., Sartory, R. et Meyer, J. Étude d'une nouvelle espèce de Sterigmatocystis: Sterigmatocystis albo-rosea 358

Sartory, A., Sartory, R. et Meyer, J. Étude d'une nouvelle espèce de Sterigmatocystis: Sterigmatocystis cameleo 360

Sartory, A., Sartory, R. et Meyer, J. Étude d'une nouvelle espèce d'Aspergillus: Aspergillus halophilus 362

Săvulescu, Tr. et Rayss, T. Contribution à la connaissance des Péronosporacées de Roumanie 297

Stevens, F. L. Parasitic fungi from Panama 281

Seite

Stevens, F. L. Parasitic fungi of British Guiana, Trinidad and Costa Rica 364
Sydow, H. Fungi venezuelani 29
Sydow, H. Über einige interessante deutsche, auf Kompositen vorkommende Puccinien 427
Sydow, H. Novae fungorum species 432
Wilson, Malcolm. The Distribution of Puccinia mirabilissima (Peck) in Europe and the occurrence of an Aecidium provisionally assigned to this Species 225

II. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungsnamen sind gesperrt gedruckt.
Den neuen Arten ist der Autorname beigefügt.

Absidia 258 seq.
Achorella Attaleae 281.
Achorodothis Rapaneae Syd. 90.
Acia stenodon 289.
Acrostalagmus cinnabarinus var. minimus Sart. et Mey. 269.
Actinosoma Syd. 153.
— Adianti Syd. 153.
Aecidium calotheum Syd. 50.
— Circaeae 345.
— mexicanum 51.
Albugo Bliti 281.
— brasiliensis 32.
— candida 281.
— Ipomoeae-panduranae 32, 281, 364.
— platensis 32, 281.
Allantophomopsis peregrina Pet. et Cif. 402.
Amphiernia rubra 2, 12.
Anisochora Tabebuiae 116, 281.
Antennellopsis Mendoza 365.
— Mangiferae Mendoza 365.
Antennularia Liabi Syd. 68.
Anthostomella Cecropiae 92, 285.
— cocoina 377.
— Olyrae Syd. 92.
Anthostomella Podocarpi Syd. 94, 96.
Antimanoa Syd. 170.
— Grisleae Syd. 170.
Apiosphaeria guaranitica 116, 281.
Argomyces Vernoniae 44.
Arthrobotryum caudatum 224.
Aschersonia cubensis 197.
— Goldiana 197.
— viridans 197.
Aspergillus (species multae) 241 seqq.
— halophilus Sart. et Meyer 362.
Asperisporium Caricae 221.
Asporomyces 372, 373, 376.
Asterina arnaudia 139.
— Chrysophylli 378.
— colliculosa 378.
— concinna Syd. 134.
— confertissima 138.
— Dipholidis Pet. et Cif. 378.
— diplocarpa 135.
— diplopoda 136.
— goyazensis 154.
— Jahnii Syd. 137.
— Mappiae Pet. et Cif. 379.
— megalospora 138.
— oligopoda Syd. 139.
— orthosticha Syd. 140.

Asterina passifloricola 138.
— perconferta 138.
— platasca 139.
— pulchella 142.
— Schroeteri 380.
— sidicola 135.
— Sponiae 143.
— Tacsoniae 143.
— vagans 144.
— venezuelana Syd. 144.
Asteromella atronitens Pet. et Cif. 403.
— Burserae 175.
— Coccothrinacis Pet. et Cif. 404.
— gratissima Pet. et Cif. 405.
— microsticta Pet. et Cif. 406.
— Podocarpi Syd. 176.
Asterostomella concinna Syd. 196.
— gregariella Pet. et Cif. 406.
— orthosticha Syd. 196.

Bagnisiopsis lata Syd. 109.
— peribebuyensis 281, 380.
— tijucensis 113.
— tovarensis Syd. 111.
Balansia trinitensis 128.
Balladyna amazonica 365.
Beccopycnidium Stev. 369.
— palmicolum Stev. 369.
Beniowskia Penniseti 371.
— sphaeroidea 220.
Bertia Clusiae 77.
Blakesleea 261, 265.
Blastodendrion 372, 373, 375.
Blastoderma 374, 376.
— salmonicolor 2, 15.
Blastotrichum Miconiae 200.
Blitrydium subtropicum 166.
Borinquenia 200.
Botryodiplodia palmarum 185.
— Peperomiae Pet. et Cif. 407.
— Thespesiae Pet. et Cif. 408.
Bremia Lactucae 320.
— Sonchi 320.
Bullera Derx 10, 11.
— alba (Hanna) Derx 9, 19.
— grandispora Derx 9, 18.
Byssotheciella eucalyptina Syd. 96.

Calidion Lindsaeae 48.
Calloriopsis gelatinosa 125.
Calonectria graminicola 123.
— inconspicua 124.
Calothyrium Jahnii Syd. 147.
Camptomeris Leucaenae 222.
Candida 373, 374, 376.
Catacauma semilunata 398.
Catacaumella Miconiae 103.
Caudella Psidii 150, 380.
Cercospora Adianti Syd. 206.
— Amorphophalli 446, 447.
— brachycarpa Syd. 207.
— Crotalariae Syd. 208.
— Curatellae Syd. 208, 419.
— Emmeorrhizae Syd. 210.
— Erythrinae 210.
— flocculosa Syd. 213.
— gracilenta Syd. 211.
— Grisleae Syd. 212.
— Guazumae Syd. 212.
— Hurae 214.
— Jahnii Syd. 214.
— macutensis Syd. 215.
— Mangiferae 215.
— melanotes Syd. 215.
— Pittierii Syd. 216.
— Plucheae Pet. et Cif. 419.
— polymera Syd. 445.
— portoricensis 217.
— protensa Syd. 446.
— spilosticta Syd. 217.
— Triumfettae Syd. 218.
Cercosporidium venezuelanum Syd. 218.
Chaetocladium 261.
Chaetostylum 259 seq.
Chaetothyrium permixtum 68, 380.
Choanephora infundibulifera 364.

Cicinnobella asperula 180.
— costaricensis 180.
— heterothea Syd. 182.
— megastoma Syd. 181.
— venezuelana Syd. 180.
Cicinnobolus Cesatii 179.
Ciferriella Pet. 409.
— domingensis Pet. 409.
Cionothrix praelonga 49.
Circinella 265.
Circinotrichum maculiforme 201.
Citromyces 244.
Cladosporium herbarum 5.
Clithris Clusiae 167.
— minor 167.
Coccomyces Clusiae 168, 380.
— leptosporus 169.
— pluridens 168.
Coleosporium Elephantopodis 50.
— Eupatorii 50.
— Ipomoeae 50.
— Senecionis 431.
Colletotrichum atriplicinum Syd. 444.
— catenulatum Stev. 370.
— falcatum 370.
— gloeosporioides 410.
— Guajaci Syd. 197.
— Jahnii Syd. 198.
— Kentiae 370.
— Toluiferae Stev. et Solh. 370.
Conidiobolus 4.
Coniothyrium Schoenocauli Syd. 183.
Crossopsora notata 49.
— Wilsoniana 49.
Cryptococcus pulverulentus 12.
Cryptospora panamensis 100, 284.
Cunninghamella 265.
Cystopus Bliti 297.
— candidus 297.
— Portulacae 297.
— Tragopogi 299.

Darluca filum 186, 286, 369, 410.
— venezuelana Syd. 186.
Dasyscypha trichophila Syd. 437.
Dematium pullulans 5, 6, 9.
Desmella Gymnogrammes 46.
— superficialis 46.
Dialacenium Syd. 158.
— Cissi Syd. 158.
Diatractium Ingae 99, 281.
Dicheirinia binata 45.
Dicranophora 259, 265.
Dictyochora Paspali Stev. 283.
Didymosphaeria trachodes 285.
Dimeriella Cordiae 65.
— disseminata Syd. 66.
— Olyrae 66, 281.
Dimerium costaricense 64.
— Stevensii 65.
— venezuelanum Syd. 64.
Dimerosporium Ulei 157.
Diplacella Syd. 101.
— Paulliniae (Frag. et Cif.) Syd. 101.
Disculina tetrica 191.
Dispira 261.
Dissophora 265.
Doratospora Mendoza 366.
— guianensis Mendoza 366.
Dothiorella Alchorneae Pet. et Cif. 410.
— dominicana Pet. et Cif. 411.
— Schoenocauli Syd. 184.
Dryodon diversidens 290.
— erinacens 290.

Echidnodes Asterinearum Pet. et Cif. 381.
— Cocoës 381.
Ectosticta costaricana 179.
— minutissima Syd. 179.
Ellimonia Syd. 150.
— calothea Syd. 151.
Ellisiella portoricensis 201.
Ellisiodothis Pittierii Syd. 132.
Enanthiothamnus 373, 374.
Endocycla Phoebes 382.
Endophyllum guttatum 45.

Entyloma incertum 52.
Eremotheca rufula 382.
Eriomycopsis tenuis 420.
Eriosporangium exornatum 44.
— Oyedaeae 44.
Eudarluca australis 71.
— venezuelana Syd. 71.
Eutorulopsis 372, 373, 375.
Exosporium Leucaenae 222.
— palmivorum 420.
— Preisii 420.

Fairmaniella leprosa 443.
Fomes fasciatus 33.
— supinus 33.
— Virginiae 33.
Fusarium sapindophilum 223.
— Serjaniae 223.

Geotrichum 373, 375.
Globulina trichocarpa Syd. 125.
Gloeosporium Mangiferae 370.
Glomerella Clusiae Syd. 75.
— Erythrinae Syd. 74.
Grallomyces portoricensis 371.
Grandinia Brinkmanni 287.
— farinacea 287.
— mutabilis 287.
Graphiola Phoenicis 371.
Guignardia creberrima 382.
— Ingae Stev. 367.

Hanseniaspora 372, 373.
Haplosporangium 265.
Harknessia Mauritiae Stev. 369.
Helicosporium obscurum 202.
Helminthosporium conspicuum 371.
— Ravenelii 371.
Hemidothis Pittierii Syd. 193, 411.
Hemileia Jahnii Syd. 46.
Hirsutella 4.
Hyaloderma perpusillum 155.
Hyalosphaera Miconiae 118, 200.
Hymenochaete tomentosa 201.
Hymenula Podocarpi Syd. 222.
Hypocrea trachycarpa Syd. 126.
Hypocrella caulium 128.
Hypomyces Ekmanii Pet. et Cif. 382.
— parvisporus 382.
— stereicola 382.
Hysterium platyplacum 167.
Hysterostoma Rapaneae Syd. 128.
Hysterostomella sabalicola 383.
Hysterostomina costaricensis 128.

Irene Crotonis 57.

Kloeckeria 372, 373, 376.

Laestadia multipunctata 88.
— Verbesinae 285.
Lasiodiplodia Theobromae 369.
Lasiostemma melioloides 68.
Lembosia Coccolobae 384.
— domingensis Pet. et Cif. 385.
— Melastomatum 385.
— Pittierii Syd. 146.
Leptosphaeria cryptica Syd. 85.
— Sacchari 368.
— Schoenocauli Syd. 84.
Linochora tetrica 191.
— Verbesinae Syd. 192.
Lloydella ferrea 33.
Lophodermium platyplacum 167.

Malacaria Syd. 69.
— meliolicola Syd. 69.
Marasmius perniciosus 364.
Matruchotia 4.
Melanconium Sacchari 370.
Melanops egenula Syd. 87.
— multipunctata 88.
Melasmia acerina 411.
Meliola Acaciarum 386.
— ambigua 386.
— amomicola 386.

Meliola Andirae 386.
— bicornis 386.
— bidentata 386.
— Bignoniacearum 52.
— brachyodonta Syd. 52.
— cabellensis Syd. 53.
— Caseariae Pet. et Cif. 386.
— clavulata 54, 387.
— Compositarum 54.
— crucifera 54.
— Cyclantherae Syd. 54.
— cyclopoda 56.
— Dendropemonis Pet. et Cif. 387.
— echinus 56.
— guareicola 388.
— Hessii 56.
— Hurae Syd. 56.
— hymenaeicola 388.
— ingaecola 58.
— longipoda 63, 388.
— malacotricha 58.
— Mangiferae 58, 388.
— Meibomiae var. victoriana Syd. 58.
— Melastomacearum 58.
— Merrillii 388.
— mimosicola 59.
— pallida 59.
— Panici 59, 388.
— Perseae 59.
— praetervisa 388.
— Psidii 60.
— Psychotriae 60, 388.
— seminata 388.
— Tabernaemontanae 60, 388.
— Teramni 60.
— tortuosa 60.
— Tremae 61.
— Usteriana 62.
— venezuelensis Syd. 63.
— Woodiana 388.
Microblastosporion 375, 376.
Micromyriangium Brenesii 165.
Micropeltis Rolliniae 154.
Microstroma Pithecolobii 37, 364.
Microthyriella Byrsonimae Pet. et Cif. 388.
— Roupalae 150.
Mortierella 258 seq.
Mucor 255 seq.
Mucronella aggregata 289.
— fascicularis 289.
— polyporacea 289.
Mycoleptodon fimbriatum 290.
— ochraceum 290.
Mycosphaerella advena Syd. 82.
— chrysobalanicola Pet. et Cif. 389.
— Clusiae 77, 390.
— Danaeae Pet. et Cif. 390.
— Didymopanacis 391.
— discophora Syd. 81.
— erechthitidina Pet. et Cif. 391.
— Erythrinae Stev. 285.
— erythrinicola Syd. 80.
— Pittierii Syd. 77.
— rosigera 367.
— Schoenocauli Syd. 79.
— Tournefortiae Pet. et Cif. 391.
Mycotorula 373, 374, 375.
Myrianginella costaricensis 166.
Myriogenospora Paspali 367.

Nadsonia 372, 373.
Nectaromyces 373, 374, 376.
Nectria gracilenta Syd. 118.
— haematococca 122.
— parilis Syd. 121.
— subquaternata 122.
— venusta Syd. 119.
Nematospora Coryli 293, 295.
— Gossypii 293, 295.
— Nagpuri Dast. 295.

Odontia arguta 288.
— barba Jovis 287.
— bicolor 288.
— bugellensis 289.
— conspersa 288.

Odontia crustosa 289.
— papillosa 288.
— Queleti 288.
— stipata 288.
— subalbicans 287.
— sudans 288.
Oedothea Syd. 202.
— Vismiae Syd. 203.
Oothecium consimile Syd. 443.
— Tremae Syd. 195.
Ophiodothella Ingae 99.
— panamensis 100.
Ophionectria tropicalis 125.
Ophiotexis perpusilla 154.
Ovulariopsis moricola 183.
— Passiflorae Syd. 199.
Oxydothis poliothea Syd. 91.

Pachysacca Syd. 435.
— Eucalypti Syd. 435.
Pachytrichum Guazumae 201, 286.
Papularia sphaerosperma 420.
Parascorias Mendoza 366.
— Byrsonimae Mendoza 366.
Parasitella 261.
Parodiopsis advena Syd. 156.
— Stevensii 155, 393.
Passalora caracasana Syd. 204.
Penicillium 244 seq.
Peniophora galochroa 33.
Periconia pycnospora 202, 286, 371.
Pericystis 265.
Perizomatium 175.
Peronospora aestivalis 312.
— affinis 309.
— alta 319.
— Alyssi Arduini 309.
— Alyssi calycini 309.
— Androsaces 317.
— Aparines 318.
— Arabidis hirsutae 312.
— arborescens 309.
— Arenariae 301.
— arvensis 317.
Peronospora Berteroae 309.
— incrustacea 288.
— junquillea 288.
— pallida 289.
— Brassicae 309.
— Bulbocapni 309.
— calotheca 318.
— Camelinae 309.
— campestris 301.
— Cardamines laciniatae 310.
— Cerastii anomali Săv. et Rayss 302.
— Chenopodii 301.
— Chorisporae 312.
— Chrysosplenii 317.
— conglomerata 312.
— Corydalis 309.
— Cyparissiae 303.
— Dentariae 310.
— Dentariae macrophyllae 310.
— Dipsaci 318.
— Erophilae 312.
— Erysimi 312.
— Erythraeae 318.
— Ficariae 303.
— Galegae Săv. et Rayss 315.
— Gei 317.
— grisea 317.
— Halstedii 377.
— Holostei 303.
— Hyoscyami 317.
— Lamii 317.
— Lathyri aphacae Săv. et Rayss 313.
— Lepidii sativi 312.
— Lepigoni 301.
— leptosperma 320.
— Lithospermi 317.
— Linariae 312.
— Matthiolae 312.
— Mayorii 313.
— media 301.
— Melampyri cristati Săv. et Rayss 317.

Peronospora minor 301.
— muralis 301.
— Myosotidis 317.
— Niessleana 309.
— parasitica 310.
— parva 301.
— Polygoni 301.
— Ranunculi 304.
— Ranunculi sardoi Săv. et Rayss 304.
— Ranunculi Steveni Săv. et Rayss 306.
— Sanguisorbae 317.
— Schachtii 301.
— Schleideni 320.
— Scleranthi 301.
— Sherardiae 318.
— Sisymbrii officinalis 312.
— Sisymbrii Sophiae 312.
— Spinaciae 301.
— sulfurea 319.
— Thlaspeos arvensis 312.
— Thlaspeos perfoliati 312.
— tomentosa 302.
— tribulina 312.
— Trifolii minoris 313.
— trivialis 302.
— Valerianae 319.
— variabilis 301.
— Verbasci 317.
— verna 317.
— Viciae 313.
— Viciae sativae 313.
Pestalozzia Mangiferae 411.
Phacidium Clusiae 168.
— pluridens 168.
Phaeodimeriella asperula 67.
— exigua 67.
Phaeodomus erumpens 411.
Phaeofabraea lachnoides 175.
— Miconiae 174.
Plakopsora tecta 49.
— venezuelana Syd. 49.
Phlyctaeniella cryptica Syd. 441.
Phomachora Eucalypti Syd. 437.
— Eugeniae 412.
Phomatospora Podocarpi Syd. 95.
Phomatosporopsis Ingae Syd. 98.
Phomopsis Caricae-papayae Pet. et Cif. 412.
— Caryotae-urentis Pet. et Cif. 413.
— oxalina 177.
— pisicola Pet. et Cif. 414.
— Schoenocauli Syd. 178.
Phragmidium alpinum Hirats. 280.
— Miyabeanum Ito et Hirats. 279.
— papillatum 279.
— Rubi-japonici 280.
Phycomyces 258 seq.
Phyllachora Balansae 103.
— Chaetochloae 282.
— Davillae Stev. 282.
— deminuta Syd. 103.
— dominicana Pet. et Cif. 393.
— dubia Pet. et Cif. 394.
— Ekmaniana Pet. et Cif. 395.
— gelatinosa Syd. 104.
— gracillima 394.
— gratissima 106.
— Guazumae 282.
— guianensis 283.
— Ingae 99.
— lactea 367.
— machaeriicola 106.
— microchita 396.
— notabilis Pet. et Cif. 396.
— oxalina 177.
— Paralabatiae Pet. et Cif. 397.
— Sapindacearum 106, 283.
— Securidacae 106.
— semilunata 398.
— simplex 398.
— Stevensii 283.
— Tabebuiae 399.
— Tragiae 283, 400.
— Ulei 107, 283.
— venezuelensis Syd. 107.
— Verbesinae 109.

Phyllachora Vismiae 109, 284.
— Winteri 400.
Phyllosticta Burserae 175.
— palmicola 369.
— Pithecolobii var. Machaerii Stev. et Solh. 368.
— Xanthosomatis Pet. et Cif. 415.
Phyllostictina Mecranii Pet. et Cif. 416.
Physalacria andina 34.
— Clusiae Syd. 35.
— concinna Syd. 36.
— tenera Syd. 33.
Physalospora Andirae 285, 400.
— multipunctata 88.
— Paulliniae 101.
— quadraspora Stev. et Solh. 367.
Physopella Artocarpi 49.
— Cherimoliae 50.
— ficina 50.
— Maclurae 50.
Physospora rubiginosa 201.
Phytophthora infestans 297.
Pilaira 265.
Pilobolus 265.
Piptocephalis 261, 265.
Pityrosporum 373, 375.
Plagiostigme Couraliae 91.
Plasmopara Aegopodii 300.
— Conii 300.
— densa 300.
— Halstedii 364.
— pusilla 299.
— pygmaea 299.
— viticola 300.
Plenodomus Meliloti Dearn. et Sanford 324.
Pleurodon auriscalpium 290.
Polydiscina Syd. 439.
— boliviana Syd. 439.
Polyporus epimiltinus 32.
— gilvus 32.
— plumbeus 32.
— tricholoma 32.
Polystictus azureus 33.
— caperatus 32.
— connexus 32.
— cyclodes 32.
— jodinus 33.
— membranaceus 33.
— occidentalis 32.
— sanguineus 32.
— sector 32.
— versatilis 32.
Polystigma pusillum 400.
Poria ambigua 33.
— leucoplaca 33.
Prospodium Amphilophii 44.
— concinnum Syd. 45.
Proteomyces 373, 375, 376.
Protomyces macrosporus 377.
Protoscypha pulla 166.
Pseudothis pulchella 285.
Pseudomeliola perpusilla 154.
Pseudomonilia 373, 374.
Pseudomycoderma 373, 376.
Pseudoperonospora cannabina 300.
— cubensis 300.
— Humuli 300.
— Urticae 300.
Puccinia Adenophorae Diet. 275.
— Adoxae 278.
— Anthemidis 278, 430.
— Arechavaletae 39.
— Campanumeae 276.
— Cannae 377.
— caracasana Syd. 39.
— Circaeae-Caricis Hasler 345.
— Clintonii 278.
— Epilobii 278.
— fusispora 279.
— Haleniae 278.
— Heliocarpi 40.
— heterospora 40.
— Huberi 40.
— inflata 377.
— Jahnii Syd. 40.
— Jambosae 377.

Puccinia Johreniae Diet. 273, 274.
— Johreniae-alpinae Diet. 273, 274.
— Kunzeana 41, 42.
— Lantanae 42.
— lateritia 43.
— Le Monnieriana 431.
— leonotidicola 43.
— Leucanthemi 429.
— liberta 377.
— Liliacearum 279.
— Majanthemi 279.
— Matricariae Syd. 430.
— minussensis 427.
— mirabilissima 225.
— nephroidea Syd. 43.
— obliqua 42.
— Oederi 357.
— Oxalidis 44.
— paludosa 356.
— Parkerae 278.
— Paspali 44.
— phakopsoroides 44.
— pycnothelis Syd. 41.
— Ribesii-pseudocyperi 353.
— Ribis nigri-lasiocarpae Hasler 350.
— rotundata 44.
— Rumicis-scutati 279.
— Scabiosae-sempervirentis Hasler 354.
— Sterardiana 44.
— Stauntoniae Tranzsch. et Diet. 274.
— tatarica 427.
— Tranzschelii 278.
— Urbaniana 377.
— Veronicarum 278.
Pucciniopsis Anacardii Syd. 220.
Punctularia tuberculosa 33.
Pythium de Baryanum 297.

Radulum effusum 289.
— quercinum 289.
— tomentosum 289.
Ravenelia appendiculata 46.
— concinna Syd. 46.
— echinata 48.
— Ingae 48.
— Mimosae-sensitivae 48.
— spinulosa 48.
— Whetzelii 48.
Redaellia 373, 374, 376.
Rhagadolobium Cucurbitacearum 132.
Rhinotrichum gossypinum 200.
Rhizomorpha melolonthae Sart. et Meyer 24.
Rhizopus 241 seq.

Saccardomyces socius 154.
Saccharomyces 372, 373.
— japonicus 2, 15.
— glutinis 2.
Saccharomycodes 372, 373.
Sarcinella Acalyphae Syd. 219.
Schiffnerula Compositarum 160.
— domingensis Pet. et Cif. 400.
— Oyedaeae Syd. 160.
— Pittieriana Syd. 161.
— tovarensis Syd. 162.
— Tremae Syd. 164.
Schizoblastosporion 372, 373.
Schizophyllum alneum 32.
Schizosaccharomyces 372, 373.
Schizothyrium bambusellum var. magnum Stev. 364.
Schizotorulopsis 372, 373, 375.
Schroeteriaster Crotonis 49.
Schwanniomyces 372, 373.
Scirrhophragma anomala 401.
Sclerospora graminicola 299.
Scolecodothopsis Ingae 99.
Scoptria chlorina 401.
Scoriadopsis Mendoza 365.
— Miconiae Mendoza 365.
Septoria araguata Syd. 187.
— Betae 417.
— Ciferriana Pet. 417.

Septoria Jahnii Syd. 188.
— Lantanae 417.
— malvicola 369.
— Pittieriana Syd. 188.
— Tabebuiae Pet. et Cif. 418.
— tovarensis Syd. 189.
— Vernoniae Syd. 190.
Sorataea Syd. 432.
— Amiciae Syd. 432.
Sphaerodothis sphaerosperma 283.
Spinellus 258 seq.
Sporobolomyces 1, 10, 11, 373, 374, 376.
— albo-rubescens Derx 9, 15.
— albus 19.
— gracilis Derx 9, 18.
— odorus Derx 9, 14.
— roseus 9, 12.
— salmoneus Derx 9, 17.
— salmonicolor 7, 9, 15, 17.
— tenuis 6, 9, 12.
Sporodinia grandis 258, 265.
Staheliomyces cinctus 286.
Stenella Syd. 205.
— araguata Syd. 205.
Stereum ostrea 33.
Sterigmatocystis albo-rosea Sart. et Meyer 358.
— cameleo Sart. et Meyer 359.
Stictis foliicola 170.
Stigme costaricana 68.
Stigmochora controversa 113.
Stilbum flavidum 224.
Syncephalastrum 260, 265.
Syncephalis 258 seq.

Telimena caudata Syd. 114.
Thamnidium 258 seq.
Thamnocephalis 260, 265.
Tieghemella 261 seq.
Tilletiopsis Derx 3, 4, 22.
Torula alba 16.
— cinnabarina 2, 12.
— flavescens 16.
— photographica 12.
Torulopsis 372, 373, 375.
Tovariella Syd. 172.
— Pittieriana Syd. 172.
Trabutia Xylosmae 281.
Trametes cingulata 33.
— hydnoides 33.
Trematosphaeria clypeotecta Pet. et Cif. 401.
Trichodochium disseminatum 222.
Trichothyrium dubiosum 153, 402.
Tryblidaria subtropica 166.
Tubercularia nigra Stev. 371.
Tuberculina costaricana 220.
— pallida 220.
— persicina 220.

Uleomyces comedens 402.
Uleothyrium amazonicum 150.
Uncinula peruviana Syd. 433.
Uredinopsis macrosperma 48.
Uredo Celtidis 50.
— Evolvuli 51.
— Hameliae 51.
— jatrophicola 377.
— Maclurae 50.
— Monsterae Syd. 51.
— rubescens 52.
Uromyces Bidentis 37.
— Crucheti 37.
— Emmeorrhizae Syd. 38.
— euphorbiicola 38.
— gemmatus 38.
— Hedysari-paniculati 38.
— ingaeiphilus 48.
— jamaicensis 38.
— leptodermus 38.
— Mulgedii 428.
— porcensis 48.
— quitensis 39.
— Scillarum 321.
— superfixus 39.
— Wulffiae-stenoglossae 39.
Uropyxis mirabilissima 225.
— sanguinea 421.

Verticillium 374.
Vialaea Ingae 99.

Xenomeris Eucalypti Syd. 73.
Xenostigme Syd. 434.
— trichophila Syd. 434.
Xenostomella Syd. 130.
— tovarensis Syd. 130.

Zygorrhynchus 261, 266.
Zygosporium oscheoides 286.

Es erschienen:
no. 1/2 (p. 1—240) am 20. Mai 1930.
no. 3/4 (p. 241—344) am 18. September 1930.
no. 5/6 (p. 345—460) am 30. Dezember 1930.